Exercice 2

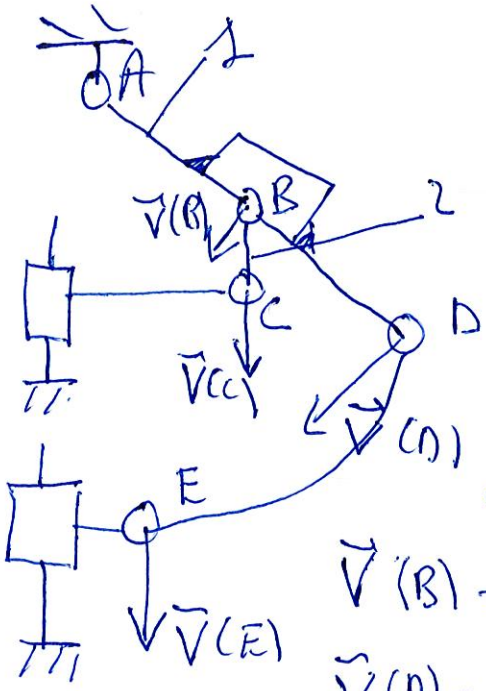
3) $8 \times 2 = 16$ pièces moulées

4) Plaque rétractée

5) Moule à étages

6) Non, il y a un bloc chaud

7)



8)

$$\vec{V}(B) = \vec{V}(A) + \vec{\omega}_{2/0} \wedge \vec{AB}$$

$$\vec{V}(D) = \vec{\omega}_{2/0} \wedge \vec{AD} \simeq 2\vec{V}(B)$$

$$\vec{V}(B) \cdot \vec{BC} = \vec{V}(C) \cdot \vec{BC}$$

$$\vec{V}(E) \cdot \vec{ED} = \vec{V}(D) \cdot \vec{ED}$$

$$\Rightarrow \|\vec{V}(E)\| \geq \|\vec{V}(C)\|$$